

便簽 日期：
單位：研究發展處

- 一、文陳閱後公告於內外部電子佈告欄及本校、處、組網頁，請有興趣計畫主持人踴躍參與會議事宜。
- 二、E-MAIL副知農學院及生科院，請轉知各系相關教師參與。

第二層決行	承辦單位	會辦單位	決行
行政組	張雅惠	1112 1714	
教授兼組長	張嘉哲	1113 0842	
			代為決行
			教授兼研究發展處長 陳全木 1113 0846



檔 號：

保存年限：

行政院農業委員會農糧署 開會通知單

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國103年11月12日

發文字號：農糧產字第1031093312號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：會議議程(ATTCH1 1031093312ATTCH1.doc)

開會事由：召開「農糧領域水稻推動小組104年科技計畫研提重點說明」會議

開會時間：103年11月17日（星期一）下午2時30分

開會地點：本署台北辦公區6樓第3會議室

主持人：蘇組長宗振

聯絡人及電話：許鈺佩02-23937231

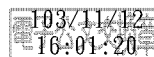
出席者：國立臺灣大學、國立中興大學、國立宜蘭大學、國立嘉義大學、國立屏東科技大學、中國文化大學、朝陽科技大學、明道大學、大葉大學、國立臺灣大學地理環境資源學系朱子豪教授、國立台灣大學農藝學系黃文達助理教授、陳凱儀助理教授、林順福助理教授、張孟基副教授、胡凱康副教授、國立中興大學食品暨應用生物科技學系江伯源副教授、國立中興大學農藝學系王強生副教授、許奕婷助理教授、陳宗禮教授、國立嘉義大學農藝學系黃文理副教授、國立屏東科技大學食品科學系林貞信教授、國立宜蘭大學食品科學系須文宏副教授、馮臨惠副教授、陳時欣教授、陳淑德教授、靜宜大學食品營養系張永和教授、中華穀類食品工業技術研究所、馬偕紀念醫院生醫發展中心主任暨育成中心計畫主持人陳裕仁主任

列席者：

副本：本署糧食產業組(糧食經營科、糧食生產科)

備註：

- 一、請惠予公告並轉知相關系所及教師。
- 二、請有意研提計畫者務必於會議當日出席。
- 三、為響應紙杯減量，請自備環保杯。



國立中興大學



農糧領域水稻推動小組 104 年科技計畫研提重點說明會議議程

壹、時間：103 年 11 月 17 日(星期一)下午 2 時 30 分

貳、地點：本署台北辦公區 6 樓第 3 會議室

參、主持人：蘇組長宗振



報告事項

案 由：有關農糧領域水稻推動小組 104 年度科技計畫研提重點案，報請 公鑒。

說 明：

一、有關 104 年度本署農業科技計畫施政重點業於 11 月 7 日公告，為辦理「農糧領域水稻推動小組」科技計畫提審作業，向評選優良研究單位公開徵求計畫說明書，擬就本小組科技計畫研提方向與重點內容提供說明，使研究計畫符合本署業務需求及產業發展。

二、簡摘計畫重點內容如下：

(一) 發展安全及高品質之多元水稻品種及維護環境生產模式

1. 計畫重要性：因應加入 TPP/RCEP，國內稻米產業應朝高品質、機能性之水稻品種發展，且為兼顧產業經濟效益及資源投入，維護農業資源利用效率，以達多元利用目標並提高競爭力。

2. 計畫研究重點：

- (1). 加工用水稻品種開發與利用。
- (2). 水稻遺傳資源開發及利用。
- (3). 環境友善型之生產技術及栽培制度調整。
- (4). 節水栽培之生產模式。
- (5). 精進稻作坪割調查技術。

3. 預期成果：

- (1). 開發多元水稻品種，發展安全、保健、高品質之多元化品種，增加稻米消費及提高稻田利用。
 - (2). 維護農業資源及生產環境之永續利用。
- (二) 建立稻米品質檢驗技術暨產業創新加值鏈
1. 計畫重要性：強調實物產品及技術之立即使用性，可協助第一線稻米品質鑑定及制定國家標準。
 2. 計畫研究重點：
 - (1). 建置自動化稻米外觀品質量測系統，取代目測辨識。
 - (2). 建立糙米穀粉品質規格及分析技術。
 - (3). 稻米產地、品質安全管理及檢測技術。
 3. 預期成果：
 - (1). 自動化稻米外觀品質辨識設備實物產出及技術移轉 1 件。
 - (2). 建立國內糙米穀粉品質規格及成分分析資料，並產出國家標準草案 1 份。
- (三) 航遙測技術應用於農作物生產調查與監測之研究
1. 計畫重要性：利用航遙測及資訊技術即時掌握農地利用及生產資訊，提供政策釐訂、產銷調節及農地利用規劃參考。
 2. 計畫研究重點：
 - (1). 利用先進航遙測與資訊技術加強遙測水稻田面積及產量調查技術研究。
 - (2). 航遙測技術輔助休耕田違規搶種之監測調查。
 - (3). UAV 監測調查體系之建立與評估。
 3. 預期成果：
 - (1). 建立水稻田判釋技術提升 1 項。
 - (2). 建立農田水稻坵塊單元轉作、休耕、搶種監測判

釋及管理系統 1 項。

三、徵求計畫書期限配合農委會期程為 103 年 11 月 28 日(星期五)截止收件，請各大學校院相關研究人員於期限前，依本小組研究重點，至行政院農業委員會農業計畫管理系統(<http://project.coa.gov.tw/coaWeb/index.html>)研提計畫書，並以郵遞(郵戳為憑)或專人將計畫書書面資料 7 份，依規定期限送達本計畫主辦專家(本署台北辦公區許鈺佩技正)彙辦。

決 定：

伍、臨時動議

陸、散會

